

## 产品概述

全血释放剂内含变性剂成分，能够有效裂解、破坏病毒和细胞的结构，沉降血液中的 PCR 抑制物，使核酸得到快速释放。本品适用于全血样本中核酸的快速裂解释放，全过程无加热、无提取纯化，一步操作、简单快捷。全血样本与释放剂混合、瞬时释放后，可作为模板直接上样进行 qPCR 检测，即混即用。

## 规格

1.33×

## 保存条件

2~8℃保存，使用前应混匀

## 使用方法

1. 全血释放剂使用前应先混匀、离心；
2. 全血样本处理方法：
  - (1) 在 PCR 管或 EP 管中加入 20 μL 全血与 60 μL 1.33×全血释放剂（如需增加样本处理体积，请参考上述样本和释放剂的使用比例）；
  - (2) 使用移液枪缓慢吹打 15~20 次，避免产生气泡；
  - (3) 上述裂解产物可作为模板，直接加入配制好的 PCR 反应体系，上机进行扩增检测。
3. 全血样本裂解后，裂解产物进行荧光定量 PCR 检测时，加样量可达总反应体积的 30%。

## 注意事项

1. 裂解产物应在 1 小时之内开始 PCR 反应。
2. 用户应根据不同样本的具体情况，优化裂解液与样本的比例和裂解产物的加样量，以达到最佳的检测效果。如有需要，我公司可以协助进行定制优化处理。